



韩国全 更新日期: 2020/3/8 2

韩国全,男,1978年出生,学硕导师

工作单位 食品加工与安全研究所

行政职务 食品加工与安全研究所办公室主任

单位电话 办公电话: 0835-2882187 / 移动电话: 13194710752

电子邮箱 hans_980306@sicau.edu.cn / hans_980306@163.com

招生专业 学硕:083200食品科学与工程, 专硕:095135食品加工与安全

◆个人简历

姓名: 韩国全 性别: 男 出生年月: 1978.05

民族: 汉 籍贯: 河南省唐河县 政治面貌: 中共党员

最高学位: 博士 职称: 副教授 导师类型: 硕士生导师

本科教学课程: 食品微生物学、食品免疫学、动植物检验检疫学、食品毒理学等

研究生教学课程: 高级食品微生物、畜产品加工专题、食品质量安全检测新技术、食品原料生产安全控制技术、知识产权基础等

硕士招生专业:

(083200) 食品科学与工程 (学硕)

(095135) 食品加工与安全 (专硕)

主要研究领域方向:

- 1) 食品微生物与发酵工程
- 2) 畜产食品加工与控制
- 3) 食品安全风险评估

◆工作经历

2018.11 — 至今, 四川农业大学食品加工与安全研究所

2012.07 — 2018.10, 四川农业大学食品学院

2010.01 — 2012.06, 四川农业大学动物营养研究所

◆教育经历

2006.09 — 2009.07, 四川农业大学预防兽医学专业学习, 获农学博士学位;

2003.09 — 2006.07, 四川农业大学预防兽医学专业学习, 获农学硕士学位;

1998.09 — 2002.07, 河南农业大学兽医(卫生检验)专业学习, 获农学学士学位。

◆研究领域

- 1、食品微生物安全控制
- 2、畜产品加工与安全控制
- 3、食品安全风险评估

◆科研项目

科研项目:

- 1.成都市生鲜猪肉病原体携带风险监测研究, 成都市食品药品检验研究院, 2015.12-2016.6, 项目主持。
- 2.四川省泡菜产业专利发展战略研究, 四川省知识产权局, 2015.4-2017.4, 项目主持。
- 3.羊肉中猪、鸡、兔源性成分的荧光定量PCR检测, 四川升钟湖久全食品有限公司, 2013.1-2016.12, 项目主持。
- 4.四川省畜牧兽医领域知识产权发展战略研究, 四川省知识产权局, 2012.01-2014.6, 项目主持。
- 5.NF- κ B依赖性miRNAs的筛选及其对仔猪TIR信号途径关键转接分子MyD88表达的调控, 国家自然科学基金项目, 2012-2014, 主研, 排名1。
- 6.植物提取物及其代谢产物体外抗菌活性筛选试验, 横行合作(帝斯曼中国有限公司)项目, 2010.10-2012.3, 主研1。
- 7.重组集成 α 干扰素对猪主要流行病毒细胞感染的体外保护作用试验, 横行合作(重庆富进生物医药有限公司)项目, 2010.12-2011.12, 主研1。
- 8.氨基酸添加水平对病毒应激断奶仔猪免疫功能影响的研究, 博士后科研项目, 2010-2012。
- 8.大熊猫轮状病毒性腹泻病的综合防控技术研究, 四川省科技厅项目, 2010-2012, 主研, 排名2。
- 9.出入境大熊猫细菌性疾病流行病学及实验室检测技术研究, 国家科技部公益性项目, 2010-2012, 主研, 排名3。
- 10.PRRSV重组M蛋白建立PPA-M-ELISA诊断试剂盒的研究, 广东省东莞市科技局项目, 2009-2010, 主研, 排名3。
- 11.高效木聚糖酶基因酵母表达载体构建与开发应用, 四川省教育厅, 2011-2013, 主研, 排名12。
- 12.猪抗病营养的分子机制, 国家教育部长江学者和创新团队发展计划(IRTO555)资助项目, 参研。

◆发表论文

发表论文:

& Effects of different starch sources on *Bacillus* spp. in intestinal tract and

expression of intestinal development related genes of weanling piglets, 《Mol Biol Rep》(SCI/2010-IF-1.875), 2012, 39(2):1869-1876, 排名1。

& Real-time TaqMan polymerase chain reaction to quantify the effects of different sources of dietary starch on Bifidobacterium in the intestinal tract of piglets, 《AFR J BIOTECHNOL》(SCI/2010-IF-0.573), 2011, 10(25): 5059-5067, 排名3。

& Effects of different dietary protein sources on cecal microflora in rats, 《AFR J BIOTECHNOL》(SCI/2010-IF-0.573), 2011,10(19): 3704-3708, 排名3。

& Molecular cloning, expression in Escherichia coli of Attacin A gene from Drosophila and detection of biological activity, 《Mol Biol Rep》(SCI/2010-IF-1.875), 2010, 37(5): 2463-2469, 排名3。

& Design, expression and characterization of recombinant hybrid peptide Attacin-Thanatins in Escherichia coli, 《Mol Biol Rep》(SCI/2010-IF-1.875), 2010, 37(7): 3495-3501, 排名3。

& Molecular cloning and expression analysis of IFN- β promoter stimulator 1 in Tibetan pigs, 《Mol Biol Rep》(SCI/2010-IF-1.875), 2012.02, DOI: 10.1007/s11033-012-1531-1 (Online First?) , 排名4。

& 乳酸锌对猪空肠上皮细胞IPEC-J2增殖及相关调控基因mRNA表达的影响, 《畜牧兽医学报》(重要核心期刊), 2012, 43(5):740-747, 排名1。

& 补充苏氨酸对感染伪狂犬病毒IPEC-J2细胞免疫相关基因mRNA表达的影响, 《动物营养学报》(重要核心期刊), 2012, 24(3):487-496, 排名1。

已获授权专利:

& 一种新型瓦楞包装箱, 实用新型专利, 专利号ZL 2015 2 0987196.8, 授权日期2016-04-06, 排名1。

& 一种新型鸡蛋运输包装盒, 实用新型专利, 专利号ZL 2015 2 0985052.9, 授权日期2016-05-4, 排名1。

◆教学活动

本科生课程: 食品微生物、食品免疫学、食品毒理学、动植物检验检疫学等;

研究生课程: 高级食品微生物、畜产品加工专题、食品安全风险评估、食品原料生产安全控制技术、知识产权基础等。

◆指导学生

在读研究生11名;

指导在读本科生16名;

指导本科生在研科研兴趣项目3个。